



COMUNE DI GIRASOLE

PROVINCIA OGLIASTRA

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DEGLI ACCESSI E DEGLI SPAZI ANTISTANTI
LE SCUOLE DELL'INFANZIA ED ELEMENTARI
I° STRALCIO ESECUTIVO: SCUOLA DELL'INFANZIA

PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

Il Progettista :
Geom. Cesare A. Mannini

Il resp.del procedimento:
Geom. Livia Terenzio

Il Committente :
Amm.ne Comunale

All.: 5

Scala: varie

Data: Aprile 2021

Contenuto: Elenco Prezzi Unitari

Comune di Girasole
Provincia di Ogliastro

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DEGLI ACCESSI E DEGLI SPAZI ANTISTANTI LE SCUOLE
DELL'INFANZIA ED ELEMENTARI

COMMITTENTE: I° STRALCIO ESECUTIVO: SCUOLA DELL'INFANZIA
Amm.ne Comunale

Data, 16/04/2021

IL TECNICO
Geo. Cesare A. Mannini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 np cancelli.	Fornitura e posa di Gruppo cancello carrabile e cancello pedonale con pannello fisso di separazione; meccanismo di apertura a battente; Realizzati in acciaio con montanti e tamburatura inferiore in profili di adeguata sezione marcato CE, Tamponamento con Pannelli tipo Orso grill o altri a discrezione delle D.L. , serratura manuale ed elettronica , completi di cardini e numero 4 pilastri in acciaio scotolare della sezione non inferiore a mm 150 e altezza di cm 225; Cancelli pedonali avente larghezza cm 130 e altezza 200, elemento fisso di separazione tra i cancelli avente larghezza pari a cm 200 e cancello carrabile a due ante avente larghezza cm 355 e altezza sempre pari a cm 200; Meccanismo di apertura verso l'esterno e predisposizione citofonica; completo di ogni onere e magistero necessario per dare l'opera installata, funzionante, finita a perfetta regola d'arte e come da elaborati grafici e particolari costruttivi allegati euro (duemilasettecentotrenta)	a corpo	2.703,30
Nr. 2 np muri C.a.	Realizzazione di muro in getto di Calcestruzzo armato o di muro di controfondazione fuori terra avente spessore di 20 cm se armato da entrambi i lati e di 15 cm se di controfondazione; da realizzarsi con l'impiego di cls a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera. Gettato entro apposite casseforme, queste comprese, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti; in opera compreso il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte ; Compresa l'armatura mediante rete elettrosaldata da collocare su due file giustapposte (la cui fornitura è computata a parte) compreso l'eventuale inserimento prima del getto di corrugati, scatole di derivazione e ogni altro adempimento richiesto dalla D.L. CLS avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (duecentosessanta)	metri cubi	260,00
Nr. 3 np videocitofono	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA VIDEOCITOFONICO MODULARE COMPONI BILE, composto da:Kit vivavoce bifamiliare a colori con cablaggio due fili. Monitor da 7"- bianco. Il kit è composto da: un monitor vivavoce lcd finitura silver a specchio, una pulsantiera esterna con tettuccio di protezione ip54 e accessori di montaggio. Cablaggio 2 fili (non inclusi). Doppia apertura indipendente (portoncino e cancello). Possibilità di integrazione con 2 posti interni (solo monitor vivavoce) e una pulsantiera esterna. Intercomunicazione tra posti interni. Collegando la telecamera di sicurezza direttamente alla pulsantiera esterna sarò possibile alternare la visuale della pulsantiera con quella della telecamera di sicurezza aggiuntiva. Un modo semplice per migliorare la sicurezza della propria casa e del proprio impianto. Volume regolabile.Compresi gli oneri di formazione tracce, scassi delle murature e muratura delle scatole stesse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentonovantadue)		492,33
Nr. 4 np. fondazioni	Realizzazione di fondazione per soprastante muro in getto od in blocchi, da realizzare su apposito magrone di sottofondazione computato a parte, in opera fino ad un metro al di sotto del piano di campagna su apposito scavo (computato a parte) o su piano di splateamento; avente sezione tipo di cm 50 x 40 o 60 x 40 da realizzarsi con l'impiego di cls a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera. Gettata entro apposite casseforme, queste comprese, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti; Compresa l'armatura in barre di acciaio (fornitura computata e a parte) in opera compreso il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte CLS avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.ELEMENTI: euro (trecentocinque)	metri cubi	305,00
Nr. 5 np. sottofondazione	CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrenta)	metri cubi	130,00
Nr. 6 PF.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata euro (otto)	metri quadri	8,17
Nr. 7 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (quattordici)	metri cubi	14,28
Nr. 8 PF.0001.000 7.0004 md	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano euro (quarantotto)	metri cubi	48,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 PF.0006.000 1.0091 md	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" da circa 10 kg/mq zincata a caldo a norma UNI En ISO 1461:1999 e verniciato con colori a discrezione della DL, composta da pannelli in acciaio S 235 JR (UNI 10025:2005) in un solo pezzo (non giuntati) di altezza circa mm 1000 con cornici saldate per elettrofusione, maglia circa mm 62 x 132, piatto mm 25 x 2 e tondo diametro mm 5; Piantane ad interasse mm 2000 in piatto mm 25x4 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX M 10x28 per l'assemblaggio; il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi esclusi) compresa la sigillatura dei fori con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (sessantaotto/50)	ml	68,50
Nr. 10 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/77)	kilogram mi	1,77
Nr. 11 PF.0008.000 2.0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 euro (uno/96)	kilogram mi	1,96
Nr. 12 PF.0009.000 1.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm. euro (tre/98)	metri	3,98
Nr. 13 PF.0009.000 1.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (quattro/37)	metri	4,37
Nr. 14 PF.0009.000 1.0112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 289x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. euro (dieci/74)	cadauno	10,74
Nr. 15 PF.0009.000 5.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature con- centriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. euro (cinquantacinque/21)	cadauno	55,21
Nr. 16 PF.0012.000 5.0005	Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. euro (trentacinque/89)	metri quadri	35,89
Nr. 17 PF.0013.000 4.002 md	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia euro (venti/90)	metri quadri	20,90
Data, 16/04/2021			
Il Tecnico Geo. Cesare A. Mannini			
----- ----- ----- ----- ----- -----			